Index of Claims

Αn	plicatio	n/Conti	ral Na
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	p		01 110

10/519,946

Examiner

Mary A. El-Shammaa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MILLER ET AL.

Art Unit

2883

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

4	Appeal
0	Objected

Date

Cla	aim		_	_	اا	Date	e			_		Cla	aim				D	ate			_	1	Cli	aim
Final	Original	11/12/06										Final	Original										Final	Original
	1	V											51		$\perp$	Ι		$\perp$	Ι	I		] [		101
	2	<b>Y</b>											52			$\perp$		$\perp$				l		102
	3	<b>✓</b>				L							53							L				103
	4	✓	_	L	L	<u> </u>		_	L				54	Ш		⊥			↓.	┸	1_	1		104
	5	•			L	<u> </u>		_	L				55	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$	1		105
	6	1	<u> </u>	_		L	L_		<u> </u>	L			56	Щ		⊥		$\perp$	$\perp$	丄		1		106
	7	"			_					$\perp$			57		4	4		$\perp$	$\perp$	<u> </u>	╄.			107
	8	1			<u> </u>		_	_	<u> </u>	L			58	Щ	_ _			4	1	1	<u> </u>	1		108
	٥	-		L_	L	<u>L</u>	<u> </u>	_		_			59	Ш		$\bot$	4	$\bot$	<del> </del>	4	╀	1		109
	10				L.	L	_		_				60	Ш		+	4	_	_	$\perp$		1		110
	11	-		1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			61	H	4		4	+	+	╄	╁	1		111
	12	ļ	_	<u> </u>	▙	ļ	⊢			<u> </u>			62	$\dashv$	-		_	+	+	+	+	<b>∤</b> ∤		112
	13	⊢		<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		-				63	$\vdash$	_	+	+	+	+	╀	+	┨┞		113
-	14	⊢		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				64	$\vdash$		+	_	+	╁	╁	-	-{ }		114
-	15	ļ	-	-	<b> </b>	├—	<u> </u>	-		<u> </u>			65	$\vdash$		+	+	+	╁	-	+-	┨		115 116
-	16	⊢	_	├	⊢	₩	⊢	$\vdash$	$\vdash$				66 67	$\vdash$	+	+	-	+		+	+-	┨		117
	17	⊢	_		⊢		┢	-	ļ				68			+	-+	+	+	+-	+-	┨		118
	18 19	├		-	⊢	╁	⊢	H	┢	-			69	$\vdash$		╫	+	+	╁	+-	+	┨		119
	20	⊢	-	-	⊢	├	┝	-	1				70	$\vdash$	-	+	$\dashv$	+	+	+	+	┨		120
-	21				H		-	-	⊢	-			71	$\vdash$	-	+	+	+	+-	+-	+	┨		121
$\vdash$	22	┢	_	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-			72			+	+	+	+-	+	╁	┨╴┠		122
	23	╁		⊢	┢	$\vdash$	H	⊢	├	<del> </del>			73	$\vdash$	+	+	+	+	┿	╁╴	+	┧┟		123
	24	┢	_		┢╌	┢	-	$\vdash$	⊢	H			74	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-	+-	+	1 ⊦		124
	25	┢╾	_	-	-		-	-	_				75		_	+	$\pm$	+	╁	+-	+	1 }		125
	26	H		$\vdash$	H	$\vdash$			-	_			76	Н	-	+	$\top$	+	十	+	$\dagger$	1 }		126
	27	一			H	$\vdash$			-	$\vdash$			77	H		十	十	┪	+	T	+	1		127
	28	$\vdash$		H	H	H	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$			78	$\vdash$	一十	+	$\top$	┪	╅	+	+	1 1		128
-	29	<del>                                     </del>			H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			79	$\vdash$	十	$\top$	十	+	十	$\top$	$\top$	1 1		129
	30	T			┢		$\vdash$		_				80	H	T	$\top$	T	T	T	1	1	1		130
	31	┢			i	$\vdash$	一	1					81	П	T	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1 1		131
	32	Г		Т	Т								82	$\Box$		$\top$			Ť		Ť	1 [		132
	33	Г											83			丁	7		Τ	T		1 [		133
	34	Г		-	Г								84			T	$\top$			Τ		1 [		134
	35							Г					85			$\Box$	$\Box$					] [		135
	36	Γ						П					86			П	П			Т		] [		136
	37												87			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			Γ		] [		137
	38	L											88			_L		┙	$\perp$	$\perp$		l L		138
	39	L		L									89	Ш		$\perp$	_	$\perp$	_	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$	↓		139
	40	L	<u> </u>	<u> </u>					L				90	Ш		$\perp$	$\perp$	_	1	$\perp$		1		140
	41				<u> </u>	<u> </u>	L_	L	L	_			91				_	┸	_	1_	1_	↓		141
	42	辶		L.			L	L	L				92	$\sqcup \downarrow$	$\bot$	4	4	_	$\perp$	$\perp$		1		142
	43	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			93	$\sqcup$	4	4	4	_	1	1	1	1		143
<u> </u>	44	<u></u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			94	$\sqcup$	4	$\downarrow$	4	$\perp$	$\perp$	4	$\perp$	↓ ↓		144
	45	┞-	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			95	$\sqcup$	$\dashv$	4	4	4	+	4	1	<b>↓</b>		145
<u> </u>	46	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	₩	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			96	$\vdash$	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	┨ ┡	_	146
<u> </u>	47	<u> </u>	_	<u> </u>	├-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97	$\sqcup$	4.	4	_	-	+	+	$\perp$	<b>↓</b>	_	147
-	48	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	$\vdash \vdash$	4	+	$\dashv$	+	+	+-	+	┨╶┞		148
<u> </u>	49	Ь.	$\vdash$	├-	⊢	⊢	<u> </u>	-		_			99	$\vdash \vdash$	+	+	+	-	-	+	+-	┧┟		149
L	50		<u> </u>	L_	<u> </u>		<u></u>	<u>L</u>	L	Щ		L	100	Ш						丄	1_	J L		150

	aiiii	┞—				7011		_		_
Final	Original									
	101 102						_		_	
	102									
	103									
<u> </u>	104	-		Т					1	Н
_	104 105	Н				_	$\overline{}$		_	
	106	$\vdash$		_		_	_	_	$\vdash$	Н
-	107	┢	_	Н	_	_			$\vdash$	Н
<u> </u>	108	$\vdash$			-	_	-		├	_
<u> </u>	109	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	-	┢	$\dashv$
	110					_		-		$\vdash$
	111	┢	-	$\vdash$	_			-		Н
	112	├	┝	┝		_	-	$\vdash$	-	$\vdash$
-	112 113	$\vdash$	-	┝		-	$\vdash$	⊢	┝一	$\vdash$
<u> </u>	114		┢	⊢			$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
<del></del>	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	115 116	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	117	$\vdash$	├-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	-		-	$\vdash$
	117		<u> </u>	_	┡	<u> </u>			<del> </del>	H
<u> </u>	118		_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	119	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	ļ	_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	118 119 120 121		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
ļ	121	_	_		_	<u> </u>	ļ	ļ		
<u> </u>	1 122	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	123	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	123 124 125	L	L	_	_		L	_		Ш
<u> </u>	125	_	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Щ
	126 127 128 129 130 131 132	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	127	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_
	128	ļ	<u> </u>		<u> </u>		-	<u> </u>		L
	129	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	130	L_		_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	131	_	_	_	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	132	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
<u></u>	133	<u> </u>		<u> </u>	_		_	_	_	Ш
ļ	134	L	_	_		<u>_</u>		<u> </u>	_	Щ
ļ	135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	136	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
L	137 138	<u> </u>	_	L		_	L		<u> </u>	Ш
<u></u>	138	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	139	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	140	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	141	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	142	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	143	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_	Ш
L	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	145	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		Ш
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	148	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
<u></u>	149		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	Ш
L	150	<u></u>	L_	$L_{-}$	L.,	<u> </u>	L	L	<u> </u>	